





5 , 1383 J.169.

(Riserre) S. 16g La Libris ludounej le Hasseur. Mr. 889

Spreises on momental

Se gay de la Brosse

contenant son prazet

de Construction d'un

fardin pour cultiver

les plants medienate

ver 1636 on gilatet

sans end de l. m. d.



A MONSEIGNEVE

LE CHANCELIER.

ONSEIGNEVR,

Le dessein de la construction d'vn Iardin Royal pour la culture des Plantes Medicinales, proposé au Roy, & accordé par sa Majesté à Monsseur Heroard son premier

Medecin, pour le faire edifier en l'extremité de l'vn des Fauxbourgs de Paris, où il sera trouué le plus commode, & en auoir la Sur-intendance: Demande outre la volonté de sa Majesté, l'appuy des ames genereuses de son Conseil telle que la vostre, car sans vostre charitable support quelque louable que puisse estre l'entreprise, il est impossible qu'elle soit esfectuée. Ie suis nommé à sa Majesté par Monsieur Heroard pour en auoir la charge, & pour doner ordre à la culture de ces Plantes, c'est ce qui me donne la hardiesse de vous presenter ces lignes de tres-humble supplication, d'auoir la proposition agreable, & de l'appuyer de vostre pouuoir.

Versé en tout, vous ne pouuez ignorer de quelle importance est la connoissance des herbes; Et qu'encores que tous les ouurages de la Nature soient objects de la Medecine operatiue, qu'elle se serve des Mineraux, entrailles de ques plantes pour en tirer du soulagement. A plus fort terme, l'homme le pourra t'il faire, soit par nature ou par experience, que le jugement & la raison conduisent.

Tant de diuersitez, que le curieux remarque parmy elles, tesmoignage de leurs disserentes vertus, & l'ordinaire seruice qu'il en reçoit, le doiuent auoir porté au desir de les connoistre, & de temps en temps d'augmenter son apprentissage pour s'y rendre Maistre. Les gros volumes qu'il a compilez de leurs histoires semblent comme prouuer cela; Et qu'il en a plus de science & d'vsage que tout le reste des animaux. Aussi est-ce par elles qu'il met en prix l'art de Medecine, ne pouuant faire paroistre la verité de ses preceptes, que par leurs plus puissantes qualitez; pour le moins

fournissent elles à la meilleure part.

En vain diroit-on que les contraires guerissent leurs contraires, si les vegeraux accommodez à cet axiome n'en monstroient l'effect. Car que seroit-ce de la Medecine fans les Plantes? que seruiroit la connoissance des maladies, de leurs causes & accidens sans remedes? Les sciences sont vaines qui n'ont point d'application; Et les arts tres-inutiles qui ne rendent aucun ouurage. Il faudroit estre de l'opinion de Platon pour les estimer, & auoir l'esprit remply d'Idées pour ne cherir que la contemplation. Tous les stecles qui l'ont suiuy, n'ont pas blasmé comme suy Archimede d'auoir mis en prattique ses belles conceptions,& qu'vne main crasseuse & mercenaire ait eu l'vsage de ses inuentions. Les plus sains esprits de nos âges, asseurent que toutes les sciences doiuent suiure la condition des causes dont elles prennent le nom; qu'elles doiuent tendre à quelque action vtile, autrement qu'elles sont de pures mocqueries. Si la Medecine estoit seulement contemtels ouurages, que ses Theoremes sont vrays.

Pour ceste cause, les premiers Medecins reconnoissans que les Plantes estoient les principaux outils de leur art, tant pour conseruer la santé presente que pour rappeller l'absente, se sont efforcez de s'instruire de leurs vertus par les premieres, se condes & troisielmes qualitez; des vnes par les sens, & de la derniere par l'experience. Mais encores qu'ils se soient dés long temps occupez à cette tasche, sine l'ont ils finie; Et cela, pour deux causes; La premiere, parce que les premieres & secondes qualitez ne descouurent pas quelles sont les troissesmes qui releuent de la proprieté de toute la substance; Les sens sont mousses à telle descouuerte: La seule experience y peut satisfaire. C'est elle qui a descouuert que la Rhubarbe purge la cholére: Le Senné la melancholie, & le Turbit le flegme. L'autre que l'on s'est trop amusé à ce peu qu'en ont cogneu les anciens sans passer plus outre, & bastir vn' nouueau temple à Æsculape, pour receuoir les iournelles experiences d'vn chacun, afin que recueillies par quelque vertueux & docte Medecin, Elles fussent meurement considerées, & puis enseignées. Car la vie estant courte, l'art long, & l'experience perilleuse, vne seule main ne peut suffire à tel ouurage

mais plusieurs employées à ce dessein, eussent d'vne douce façon essayé ce que les deuanciers ont oublié. Que sçaiton si tant de racines, tiges, escorces, fueilles, fleurs, fruicts, semences, gommes, larmes, & sucs inconneus de vertu, ne contiennent point les remedes des plus fascheuses maladies, voire de celles que l'on iuge incurables? Dieu & la Nature ne font aucune chose inutilement. A l'auenture la goutte rencontreroit-elle quelque remede: L'epilepsie seroit elle allegée, la Lepre guerie, & l'Hydropisie desseichée. Maintes herbes portent le tiltre de la cure de tels maux dedans leurs histoires, que personne n'essaye. Est-ce pas vne grande lascheté, que de plus de deux mille Plantes dont nous auons la description, l'on ne se sert que d'enuiron trois cens, encores assez chetiuement; comme si la Nature les produisoit en vain, ou seulement pour vn embelissement de la terre ? Mesmes de celles qui croissent en nos champs à l'ombre de nos bois & au frais de nos eaux, il n'y en a pas la vingtiesme partie en vsage, sinon parmy les villageois qui en connoissent beaucoup, desquelles ils se seruent auec heureux succés, & quelquesois à la honte du do-Cte Medecin qui n'aura peu guerir vne infirmité dont ils viendront à bout.

A ces deux inconueniens, deux autres ont succedé: Le discord des Autheurs traittans de ce sujet, & la negligence des Prosesseurs de la Medecine. Les vos ont nommé & siguré vne plante diuersement: Les autressen disputent les qualitez & proprietez: De sorte que l'on a beaucoup de peine à sortir de telles dissicultez. Mathiole Commentateur de Dioscoride, ne s'accorde pas auec les Moynes, ny auec Fusch, Monard, Lobele, Dodonée, Pena, Valerius Cordus, Castor Durand, Tragus, Leonicer, Turnicer,

Quantà la nonchalance de plusieurs Medecins, Ell'est telle que sibien tostil n'y est pourueu, la Medecine s'en vasan-dessus dessous, & toute perduë. Les paresseux se contentent de ce qu'ils ont trouvé en l'Art, voire delaissent plusieurs excellens remedes des vieux Docteurs, pour vouloir guerir toutes les infirmitez du corps humain par la Seignée & auec le Senné, rapportans tous les preceptes de la Medecine à l'vlage de ces deux remedes, failans par ce desordre iniure à Galien qui nous a laissé de gros volumes de la description des medicaments simples & des composezselon les parties, à Mesué & à toute la troupe des plus iudicieux esprits du vieil temps. Car si la Seignee & le Senné peuvent remedier à toutes les maladies de l'homme, Galien & ceux qui l'ont suiuy à l'enseignement de si grand nombre de medicaments, estoient de vrais Triacleurs, oubien s'ils ont obey au bon Genie de la Medecine, ceux qui ne les imitent, sont ou ignorans, ou meschans & imposteurs, & sont à guise des mauuais ouuriers qui n'ont que deux outils pour leur Art, où il en faudroit cent. La Medecine operatrice n'est pas comme les autres arts, qui terminez, ont vn certain nombre d'outils: Les siens sont sans nombre, selon les causes conneues & les ocultes des maladies, & de leurs divers accidens. Carencor'

que Galien ait dressé ses Theoremes à la façon des Mathematiciens, afin d'en mieux & plus facilement tirer ses conclusions, que les causes internes des infirmitez soient seulement plethorie, inanition, ou cacochimie: Que le fang, la pituite, & l'vne & l'autre bile en leur defaut, abondance ou deprauation, soient tousiours les causes antecedentes des indispositions du corps de l'homme, soit que l'on regarde les qualitez, soit que l'on ait esgard à la substance morbifique, si faut-il plus que ces deux remedes. Qu'ils authorisent tant qu'il leur plaira leur opinion par la definition de la Medecine selon Hypocrates, & qu'ils disent auec luy que ce n'est qu'addition & soustraction, ne proposans que deux intentions en la cure des maladies. Ilseront vaincus par luy melme au liure De Arte, où il asseure que les medicaments laschans & resserrans ne sont suffilans au recouurement de santé, qu'il faut bien d'autres remedes pour rendre l'Art recommendable, que la Seignée & le Senné. Aussi Galien entre les Grecs, Auicenne entre les Arabes, & encore les Hebreux & Latins, nous proposent infinis moyens pour paruenir à ces deux intentions, iusques à nous descrire des compositions appropriées aux maladies & aux parties: De là viennent ces noms, Cephalic, Pectoral, Bechique, Cardiaque, Hepatique, Histerique & autres. En quoy paroist que la pratique de Medecine, differente de tous les autres Ants, doit auoir vn tres-grand nombre d'instruments, & si besoin est en inuenter tous les iours, pour les nouvelles maladies naissantes par chaque revolution de siecle.

Tout le monde le sçait & chacun l'espreuue, que l'homme a plus d'infirmitez que tous les autres animaux ensemble. Il est Epileptique auec l'Elan & la Pie, Vertigineux

auec le Mouton & le Bouc, Il souffre la Squinancie auec le Bœuf; la fieure & la palpitation de cœur auec le Cheual & le Lyon. Il est plus goutteux que tous les animaux salaces, plus graueleux que les Oyseaux de Proye, plus ladre que le Porc, le Pigeon & le Liéure, voire plus enragé que le Chien & le Loup. Et que ces indispositions differentes demandent diuers remedes, Elles les demandent d'autant plus qu'elles ne se guerissent sans medicaments, & que les douleurs negligées & les infirmitez sans remedes s'augmentent & croissent de moment à autre, qui pourroient receuoir guerison par les remedes mesprisez & par ceux encor que l'on mesconnoist. Car il est à presumer que l'Art fondé sur la Nature n'est point vain, parce que ceste mere de l'Uniuers n'est pas marastre iusques à ce poinct de nous affliger, ou elle-mesme d'estre affligée en nous sans nous secourir, ou estre secouruë par nombre de bons & faciles medicamens qu'elle contient, mais que nous ignorons, & que nostre nonchalance nous cache. La Science, dit Aristote, s'apprend des contraires, La Vertu est coneuë par le vice, la Prudence par la folie, & la Santé par la maladie. Or la santése doit procurer par des moyens contraires aux causes & aux accidens des indispositions, Et ces moyens doiuent estre en Nature, comme il est necessaire par la raison des contraires & d'elle en l'Art, d'où il s'ensuit qu'ils sont seulement inconneuz, Et pour en jouyr qu'il les faut chercher. Et où plus prochainement & seu-*ntermonis les inurs, pour les morris rement qu'és Plantes?

Mais comment les chercherons nous en ses sujets sans les connoistre? Et comment les cognoistre sans les prattiquer? voire comment les pourrons nous prattiquer sans les auoir?

C'est pour cela que je propose la structure d'vn Iardin Royal pour cultiuer les Plantes Medicinales, auquel tout le monde ait recours à son besoin. De ses produicts nous pourrons tirer quelque lumiere pour nostre dessein; mesmes auec le temps, l'on peut esperer de luy mille belles & bonnes choses.

Pour le rendre assez accomply, il faut qu'il contienne toutes les Plantes que luy fourniront la France, l'Italie, l'Espagne, l'Angleterre & l'Alemagne, voire des pays plus reculez. Carqu'est-il impossible à l'Art fauorisé d'vn grad Roy? Il doit estre de bonne grandeur, afin que de chasque espece, l'on en puisse esleuer nombre pour l'vsage. Ce seroit chose de peu de consideration de les tenir singuliers pour la seule connoissance, & non en multitude pour l'usage & pour l'experience. A l'aduenture par son moyen la Medecine sortira-t-elle de son desordre; Et sans aller chercher aux Indes des remedes inconneuz & hazardeux, elle y trouuera la Rhubarbe au frangula, le Titimal laurier pour le Turbit ou plustost turbit luy mesme ; l'herbe terrible de Narbonne, qui est l'Empetron de Galien, pour le Senné; les Prunes pour la casse; le Nerprun pour les hermodates, l'Absinthe pour l'aloës, le Concombre sauuage pour la coloquinte, & plusieurs Plantes domestiques, tant catartiques que cardiaques & de tres-rares vertus. Car c'est vne grandissime erreur de croire que la Nature ait despourueu nostre Region des remedes propres aux insirmitez naissantes auec nous, ainsi le Nappel croist auec coupillustrée, au moins si tout n'est compris en productil

Hypocrates prattiquant la Medecine entre les Grecs ne leur propose pour medicaments que les Plantes croissans dans leurs terres : aussi les domestiques sont elles plus con-

neuës & de meilleur vsage que les estrangeres. La plus grand' part des vilageois se guerissent de fascheuses langueurs par les herbes de leurs prez, poussans sous leurs bois, & se nourrissans dedans leurs guérets. Le feu Roy Henry le Grand rencontra sur les montagnes de Sauoye, vn vieillard de six vingts ans; le voyant tres-sain & dispos en tel âge, s'enquit de luy de ce qu'il auoit fait pour arriuer à ceste saison, & sisainement; Il monstra à sa Majesté vne plante dont il vsoit tres-souuent, & luy donnoit tout plein de louanges; portée qu'elle fut à feu Monsieur de la Riuiere son premier Medecin, & singulier en la connoissance des Simples, reconneut que c'estoit l'Elebore de Theophraste. Galien auouë qu'vn paisan luy a enseigné quelques vertus & vsage de la sumeterre. Vn pitaut me monstrail y a quelque temps la Ciguë, m'asseurant qu'elle luy auoit redonné la veuë: Depuis l'ayant prattiquée pour semblable mal, qu'il m'auoit descrit en son lourdois, i'en reconneus la verité, & apperceu en cela l'vtilité de cette herbe. Le mesme sieur de la Riuiere se servoit du ius de cette Plante espoissi auec oppoponax, & appliqué en emplastre contre les duretez de la ratte. A pres luy j'ay suiuy cette prattique tres heureusement. Iln'y a pourtant aucun Autheur qui ait parlé de telles vertus de la Cigue. Ainsis apprennent mille & mille belles & bonnes proprietez des Vegetaux, inconneuës aux anciens, & dont les liures ne traittent en aucune manière. Que si tout ce qui estignoré estoit decelé, la Medecine en seroit de beaucoup illustrée, au moins si tout n'est compris en l'vsage du Lypocrates prattiquantla Medecine ereteles Gr. snnol

Outre telles vtilitez, on en tirera encores ces autres tres-necessaires; que l'on aura à toutes heures des plantes

recentes selon les saisons, ou sechées, apres auoir esté cueillies en âge & temps conuenable & tres-soigneusement gardées en quaisses bien nettes, l'on ne sera plus obligé d'en prendre de pourries & de fanées faute de meilleures, comme les debitent les petits herbiers des halles, qui vendent la berle pour le cresson, & qui font secher leurs herbes apres les auoir longuement gardées mouillées & tracasses sans les vendre, & qu'elles sont presque en sumier pour les debiter l'Hyuer à ceux qui en ont besoin. Peu eschappent cette misere. L'escolier en Medecine y viendra reconnoistre les sujets dont la science qu'il veut prosesser se sert pour prouuer la verité de ses maximes. L'apoticaire y trouuera des plantes & vertes & seiches, bien conseruées, qu'il a negligé de serrer. Et encores le curieux estranger y pourra venir se satisfaire, remportant en son pays le souvenir de mille raretez estallées en ce Iardin.

Or sa disposition sera telle, que toutes les Plantes y seront placées au plus pres de leur lieu natal, soit bas ou haut, sec ou humide, ombragé ou descouuert, autant que se pourra estendre la puissance d'vn Art qui se veut estorcer d'ayder à la Nature, & de luy rendre vn Zenit estrange sauorable. Il sera donc en douce pente exposé au Leuant & Midy, ayant en son milieu vne Montagnette artificielle de la hauteur de neuf à dix toises & d'vn arpent de contenu, creuse en son ventre & ouuerte au Sud en demy-lune, asin de mieux receuoir & garder la chaleur du Soleil. C'est pour reseruer en Hyuer les Plantes estrangeres qui craignent le froid, & pour cultiuer à son orée celles qui demandent le chaud. En son sommet seront plantees celles qui cherchent le haut. Es enuirons se verra vne eau courante sinissant en vne

marais pour les Plantes palustres, aux costez seront deux petits boccages de demy arpent chacun, l'vn taillis au leuant, & l'autre de haute sustaye au couchant, pour les herbes croissans à l'ombre & au frais. Le descouuert sera pour le reste diuisé en parterres, friches & prez se parez par allées, plantées de diuers arbrisseaux. Toutes ces parties peuuent estre comprises en vingt ou vingtcinq arpens de terre, situez à l'extremité d'un des sauxbourgs, asin d'auoir l'air libre, & que les vapeurs des cloaques, & les sumées des cheminées, ne desrobent la
rose aux Plantes, l'un de leurs principaux aliments.
Cett' œuure estant Royale, doit estre sermée de murailles de neuf pieds de haut du rez de chaussée, accompagnée d'un bastiment conuenable à sa grandeur & aux
offres suivantes.

Car outre certe disposition & sa culture, le propose pour l'vtilité publique de conseruer les racines, tiges, bois, escorces, seuilles, sleurs, fruicts & semences de tout ce qui croisstra en ce Iardin, chasque chose cueillie en âge & temps propre, seichée à l'ombre & gardée en quaisses bien nettes & sermées, pour cela il faut vne gallerie de

cinquante toises de long.

De tenir de toutes les eaux distillées simples que les Autheurs commandent & plus : lesquelles eaux seront distillées en vaisseaux qui ne leur communiqueront aucune qualité, de sorte qu'elles ne sentiront l'empiresmes & aussi de telle condition qu'elles ne seront nullement sujettes à se corrompre ny à faire slegmes, ainsi que les ordinaires, quand bien on les garderoit vingt années, voire mesmes beaucoup plus efficacieuses que les vulgaires.

De tenir & tirer des Plantes les essences vsageres en la Medecine. Plorg of our de Medecine que is profes and a Medecine.

De preparer les sels des Vegetaux que la prattique admetimes mes ceux de toutes les Plantes dont les eaux seront distillées, & celuy de plusieurs bois & escorces.

De conseruer de tous les sucs que l'on doit garder aux boutiques des Apoticaires & plus; les renouvellant tous que par ce moyen vous ountez à vn chacun. Ausna sel

De faire tous les ans vn ample memoire des nouuelles descouvertes des vertus des Plantes, & des Plantes nouvelles, s'il s'en rencontre que les deuanciers n'ayent conneuës ny descriptes, lequel je porteray au premier Medecin de sa Majesté. A quoy seront aussi obligez messuiuans.

De faire leçon des Plantes deux iours de la semaine, à commencer du premier iour de May & finir au dernier

iour de Septembre.

De lire tous les ans vn cours de l'Art distilatoire, duquel ie seray imprimer vn Compendium, promettant de faire

faire toutes les operations qu'il descrira.

Et aux curieux de la connoissance des Astres pour la rapporter à la Medecine, je liray vn Abregé Astrologic, selon l'argument analytique que j'ay descrit. Par son moyen ie donneray intelligence du liure de De cubitu ex Mathematica scientia, attribué à Galien & du Yatromathematica d'Hermes. Ces deux liurets seruent grandement pour la connoissance des iours critiques; Et le tout seruira à expliquer en partie le liure de Calo, d'Hypocrates, autrement de Aëre, aquis & locis.

Iugez maintenant, Monseigneur, si ce Iardin est vtile, & si ce que i'offre pour l'accompagner est necessaire. C'est vne partie de mon Talent. Qui offre ce qu'il a, offre assez.

Que si telles propositions, & ce que ie sçay d'ailleurs de la science & de l'art de Medecine que ie professe, meritent par vostre iudicieuse connoissance, que ie soy' fauorisé au dessein de la construction de ce lardin, Vous obligerez le public, & vostre tres-humble serviteur. Le Roy enserabeny desonpeuple: Et encores vous, cherissant vn tel ouurage, aurez les benedictions deuës au Tresor de la santé, que par ce moyen vous ouurez à vn chacun. Au moins deuez-vous esperer que les ames biennées & retournees en la saine iouyssance de leurs corps, par les fruicts de ce Iardin, vous donneront pareilles louanges qu'à leur bienfacteur. Outre ces meritez applaudissemens, vous receurez encore le loyer du vertueux, le contentement d'auoir fait vne action tres-louable & tres-necessaire; Car c'est le propre de la vertu derencontrer en elle-mesme, la recompense de son trauail. Obligez donc s'il vous plaist le public.

Si vous m'obiectez ores, que ce dessein ne sçauroit s'accomplir sans vn sonds, & que les sinances du Roy ne peuvent maintenant estre diverties, quand la chose seroit mille sois plus vtile. Ie repars à cela, que ie n'enten aussi tirer les deniers que ie demande de l'Espargne de sa Majesté, la somme de cent dix mil liures qu'il convient pour l'achapt de vingt ou vingt-cinq arpents de terre, pour la closture, bastimens, recouvrement des plantes, achapt des vaisseaux & vstenciles necessaires aux operations, & Douze mille liures de Reuenu annuel pour l'entretien de douze hommes, six desquels vacqueront par la campagne, & aux païs estranges, pour la recherche des Plantes; quatre des autres six cultiueront le lardin, & les deux restans travailleront aux distilla-

tions; peuuent estre pris sur quelque aduis, que pour cela je desire proposer à sa Majesté, que trouverez iuste, asin qu'elle ordonne que le sonds que ie demande pour l'ouurage, y soit pris. C'est la tres-humble supplication

MONSEIGNEVR,

De vostre tres-humble & tres-obeyssant seruiteur, GVYDE LA BROSSE. tions; peunent estre pris sur quelque aduis, que pour cela redetire proposer à la Majesté, que trouverex iuste, asin qu'elle ordonne que le sonds que ie demande pour l'ouurage, y soit pris. C'est la tres-humble supplication

MONSEIGNEVR,

De vostre rees-humble est cres-clossfant servicus G v v. DE LA BROSSE.











